

## Recombinant Human FCGR1A Protein

Cat No. :KF-P2102

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 16-292aa

**蛋白编号:** P12314

**产品别称:** High affinity immunoglobulin gamma Fc receptor I, CD64, CD64A, FCRI, IGFR1.

**分子量:** 33.8 kDa (302aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

**纯度:** >85% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:** N-6His

**冻干 Buffer:** Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

**复溶方式:** Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.1M NaCl, 10% glycerol, 1mM DTT

**运输条件:** 2-8℃

**保存条件:** Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

**生物活性:** 待查。

**功能:** 免疫球蛋白 gamma 段的高亲和力受体。在固有免疫和适应性免疫反应中发挥作用。在单核细胞介导 IgG 效应功能，引发病毒感染细胞的抗体依赖性细胞毒性 (ADCC)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。